

ВІДОМЧІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

**Облік та оцінка меліоративного стану
зрошуваних і осушуваних сільськогосподарських угідь
та технічного стану гідромеліоративних систем**

ВНД 33-5.5-05-98
Видання офіційне

Державний комітет України по водному господарству

Київ 1998

Передмова

РОЗРОБЛЕНИЙ

Управлінням експлуатації водогосподарських систем Держводгоспу
Об'єднанням "Укрводексплуатація" Держводгоспу
Інститутом гідротехніки і меліорації Української академії аграрних наук

ВНЕСЕНИЙ

Управлінням експлуатації водогосподарських систем Держводгоспу

ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ТА ВВЕДЕНИЙ В ДІЮ

Наказом Держводгоспу від 17 грудня 1998 р. № 133

ВВЕДЕНИЙ НА ЗАМІНУ Временной инструкции по оценке мелиоративного состояния орошаемых и осушенных сельскохозяйственных угодий и технического состояния гидромелиоративных систем. Министерство мелиорации и водного хозяйства СССР. 1989 г.

Цей відомчий нормативний документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований або розповсюджений без дозволу Держводгоспу України

Державний комітет України по водному господарству	Відомчий нормативний документ	ВНД 33-5.5-05-98
	Облік та оцінка меліоративного стану зрошуваних і осушуваних сільськогосподарських угідь та технічного стану гідромеліоративних систем	На заміну Временной инструкции по оценке меліоративного состояния орошаемых и осушенных сельскохозяйственных угодий и технического состояния гидромеліоративных систем. Минводхоз СССР. 1989 г.

1 ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ

Цей нормативний документ встановлює вимоги до порядку ведення обліку і оцінки меліоративного стану зрошуваних та осушуваних сільськогосподарських угідь і технічного стану гідромеліоративних систем, а також заповнення відомчих форм статистичної звітності № 1-ОВГ та № 2-ОВГ.

Нормативні положення цього документу є обов'язковими для організацій, які здійснюють ведення обліку та оцінки меліоративного стану зрошуваних і осушуваних сільськогосподарських угідь та технічного стану гідромеліоративних систем.

Нормативи документу взаємопов'язані з вимогами ДСТУ 2730 – 94 Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії та ВБН 33-5.5-01-97 Організація і ведення еколого-меліоративного моніторингу.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому документі наведено посилання на такі нормативні документи:
ДСТУ 2730 – 94 Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії;
ВБН 33-5.5-01-97 Організація і ведення еколого-меліоративного моніторингу.

3 ВИЗНАЧЕННЯ, ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

Облік та оцінка меліоративного стану зрошуваних і осушуваних сільськогосподарських угідь і технічного стану гідромеліоративних систем – сукупність систематизованих даних про стан меліорованих угідь і меліоративних систем, одержаних у процесі здійснення моніторингу.

4 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1. Облік та оцінка меліоративного стану зрошуваних і осушуваних сільськогосподарських угідь та технічного стану гідромеліоративних систем (далі – показники меліоративного та технічного стану) є складовою частиною системи екологічного моніторингу України.

4.2. Основне завдання показників меліоративного та технічного стану – визначення і оцінка фактичного меліоративного стану зрошуваних і осушуваних сільськогосподарських угідь, технічного стану гідромеліоративних систем та встановлення наявності підтоплення сільських населених пунктів в зоні дії гідромеліоративних систем з метою розробки та впровадження першочергових заходів щодо поліпшення меліоративного і технічного стану та ліквідації підтоплення.

Внесений Управлінням експлуатації водогосподарських систем Держводгоспу України	Затверджений наказом Держводгоспу України від "17" грудня 98р. № 133	Строк введення в дію з "01" січня 1999 р.
---	--	---

4.3. Ведення, складання та затвердження показників меліоративного та технічного стану здійснюється водогосподарськими експлуатаційними організаціями разом з гідрогеолого-меліоративною службою за погодженням з органами агропромислового комплексу та земельних ресурсів.

4.4. Показники меліоративного та технічного стану складаються один раз на рік станом на 1 січня у відповідності з відомчими формами статистичної звітності № 1-ОВГ (для зрошуваних сільськогосподарських угідь) та № 2-ОВГ (для осушуваних сільськогосподарських угідь).

4.5. Показники меліоративного та технічного стану визначаються по кожній системі або її частині на всіх площах, що знаходяться у власності і користуванні сільськогосподарських підприємств та громадян, яким надані землі у власність і користування та які віднесені по державній статистичній звітності до зрошуваних або осушуваних.

4.6. Зведені показники меліоративного та технічного стану у розрізі м. Севастополь, районів, АР Крим (без м. Севастополь) та областей складаються на основі показників гідромеліоративних систем та їх частин.

4.7. У Державний комітет України по водному господарству (об'єднання "Укрводексплуатація") подаються:

- матеріали показників меліоративного та технічного стану у вигляді затверджених відомчих форм статистичної звітності (№ 1-ОВГ та № 2-ОВГ) та на дискетах 3,5" у форматі *.xls, узагальнені у розрізі м. Севастополь, районів, АР Крим (без м. Севастополь), областей та міжобласних систем;
- пояснювальна записка;
- протокол розгляду матеріалів показників меліоративного та технічного стану технічною радою.

4.8. Всі рядки відомчих форм статистичної звітності № 1-ОВГ та № 2-ОВГ повинні бути заповнені та містити дані тільки фізичних площ. Прочерки у рядках не допускаються. При відсутності показника в рядок вноситься 0 (нуль). Цифри у форми вдруковуються або вписуються чорним чорнилом чи чорною пастою.

4.9. Заповнені відомчі форми статистичної звітності № 1-ОВГ та № 2-ОВГ повинні мати підписи та печатки відповідних установ (органу агропромислового комплексу, органу земельних ресурсів, територіального органу водного господарства, гідрогеолого-меліоративної служби) на районному (для районних) та АР Крим чи області (для АР Крим чи області) рівні.

4.10.1. Пояснювальна записка повинна складатися зокрема з:

- аналізу показників меліоративного та технічного стану поточного року та порівняння їх з показниками за попередній рік, п'ятирічної давності та 1985 року;
- даних про використання меліорованих угідь в цілому по області.

4.10.2. Пояснювальна записка повинна бути підписаною представником відповідного облводгоспу (Рескомводгоспу АР Крим) та гідрогеолого-меліоративної експедиції (партії).

4.11.1. Розгляд матеріалів показників меліоративного та технічного стану технічною радою облводгоспу (Рескомводгоспу АР Крим) повинен відбуватись за

обов'язковою участю представників обласного (АР Крим) органу агропромислового комплексу та органу земельних ресурсів, гідрогеолого-меліоративної служби.

4.11.2. Протокол технічної ради затверджується начальником обласного управління водного господарства (головою Рескомводгоспу АР Крим) або його заступником.

4.12. Персональна відповідальність за якісне ведення показників меліоративного і технічного стану покладається на Голову Рескомводгоспу АР Крим, начальників обласних управлінь водного господарства і м. Севастополь та самостійних гідрогеолого-меліоративних експедицій.

5 ПОРЯДОК ЗАПОВНЕННЯ ВІДОМЧОЇ ФОРМИ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ № 1-ОВГ ПОКАЗНИКІВ МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ

5.1. В рядку 101 вказується загальна площа зрошуваних сільськогосподарських угідь, яка знаходяться у власності і користуванні сільськогосподарських підприємств та громадян, яким надані землі у власність і користування незалежно від форми власності (площа повинна відповідати сумі рядків 01 (сільськогосподарські підприємства) та 10 (громадяни, яким землі надані у власність і користування) графи 20 (разом сільськогосподарських угідь) форми державної статистичної звітності № 6а-зем).

5.2. Дані рядків 102-106, 111-117, 121-126, 131-134, 141-147, 151-157, 161-166, 171-174, 181-188 надаються тільки для площ, вказаних в рядку 101.

5.3. В рядку 102 вказується площа зрошуваних сільськогосподарських угідь, на якій здійснюються регулярні спостереження за глибиною залягання рівнів ґрунтових вод на мережі спостережних свердловин та інші інструментальні обстеження.

5.4. В рядку 103 вказується площа зрошуваних сільськогосподарських угідь, на якій проведена сольова зйомка в останні 5 років.

5.5. В рядках 104-106 вказуються площі зрошуваних сільськогосподарських угідь з дренажем: всього (рядок 104), в тому числі з закритим горизонтальним (рядок 105) та вертикальним (рядок 106), у відповідності з проектами будівництва чи реконструкції зрошувальних систем та поліпшення меліоративного стану цих угідь. При відсутності проектних контурів дренажні площі встановлюються по кожній сівозміні, в межах якої є колектор чи відкрита дрена, систематичний горизонтальний або вертикальний дренаж. Площі сівозмін та відомості про дренажні системи встановлюються за планами землекористування.

5.6. В рядку 111 вказується загальна площа зрошуваних сільськогосподарських угідь, яка з тих чи інших причин у звітному році не використовувалась за призначенням, в тому числі із-за засолення і заболочування ґрунтів (рядок 112) або інших причин (рядок 113).

5.7. В рядках 114-117 вказуються площі зрошуваних сільськогосподарських угідь, які не поливались у звітному році всього (рядок 114), і в тому числі: із-за відсутності води в джерелах зрошення (рядок 115), пошкодження зрошувальної мережі (рядок 116) та з інших причин (рядок 117).

5.8. В рядках 121-126 наводяться дані про розподіл зрошуваних сільськогосподарських угідь за глибиною залягання ґрунтових вод (з карт глибин залягання ґрунтових вод за середніми їх значеннями у вегетаційний період).

5.9. В рядках 131-134 наводяться дані про розподіл зрошуваних сільськогосподарських угідь за мінералізацією ґрунтових вод при глибині їх залягання до 5 м (з карт мінералізації ґрунтових вод).

5.10.1. В рядках 141-147 наводяться дані про розподіл зрошуваних сільськогосподарських угідь за агрономічними критеріями якості вод, якими вони поливаються. В рядку 141 наводяться дані про площі зрошуваних сільськогосподарських угідь які поливаються придатними водами, в рядку 142 - обмежено придатними, в рядку 147 - непридатними для зрошення без попереднього поліпшення.

5.10.2. Дані розподілу площ, які поливаються водами обмежено придатними для зрошення за небезпекою вторинного засолення, підлуження чи осолонцювання ґрунту та їх токсичного впливу на рослини наводяться в рядках 143-146.

5.10.3. Віднесення зрошуваних угідь до площ які поливаються водами обмежено придатними для зрошення за небезпекою вторинного засолення, підлуження чи осолонцювання ґрунту та їх токсичного впливу на рослини проводиться за ведучим показником.

5.10.4. Критерії оцінки якості зрошувальних вод наведені в ДСТУ 2730-94 "Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії".

5.11.1. В рядках 151-157 вказуються дані розподілу зрошуваних сільськогосподарських угідь за ступенем засоленості ґрунтів (рядки 151-154) та солонцюватості (рядки 155-157).

5.11.2. Основою для обліку площ з різним ступенем засоленості та солонцюватості мають бути матеріали сольових зйомок, виконаних гідрогеолого-меліоративною службою а також матеріали інших відомств, що здійснювали сольову зйомку протягом останніх 5 років.

5.11.3. Критерії оцінки ступеню засоленості та солонцюватості ґрунтів наведені у ВБН 33-5.5-01-97 "Організація і ведення еколого-меліоративного моніторингу. Частина 1 – зрошувані землі".

5.12.1. В рядках 161-166 наводиться оцінка меліоративного стану зрошуваних угідь.

5.12.2. Оцінка проводиться з використанням картографічних матеріалів за критеріями наведеними у таблиці 1 в наступному порядку. Спочатку визначаються площі з несприятливим меліоративним станом (рядок 163). На карті глибин залягання ґрунтових вод виділяються площі з неприпустимою глибиною залягання рівнів ґрунтових вод. На цю ж карту наносяться межі засолених та солонцюватих ґрунтів з відповідною градацією. З отриманої карти визначаються площі з несприятливим станом за глибиною залягання рівнів ґрунтових вод (рядок 164), із-за засолення та солонцюватості ґрунтів (рядок 165) та із-за неприпустимої глибини залягання ґрунтових вод і засолення – солонцюватості ґрунтів (рядок 166).

5.12.3. Угіддя з сприятливим та задовільним меліоративним станом (рядки 161 та 162) визначаються на площах, що не входять до складу площ з несприятливим меліоративним станом, порівнюючи фактичні показники на них (глибину залягання ґрунтових вод та засоленість і солонцюватість ґрунтів) з наведеними в таблиці 1.

5.12.4. Узагальнені по АР Крим чи області картографічні матеріали у М 1:750000 на форматі А3 з нанесеними межами площ з сприятливим, задовільним та

несприятливим меліоративним станом (з деталізацією причин несприятливого меліоративного стану) подаються разом з відомчою формою статистичної звітності №1-ОВГ.

5.13.1. В рядках 171-174 вказуються площі, на яких необхідно провести заходи щодо покращання меліоративного стану зрошуваних сільськогосподарських угідь.

5.13.2. Роботи з ремонту колекторно-дренажної мережі (рядок 171) передбачаються на зрошуваних сільськогосподарських угіддях з дренажем та неприпустимою глибиною залягання ґрунтових вод, погіршення меліоративного стану на яких сталося із-за несвоєчасного проведення експлуатаційних заходів.

Таблиця 1 - Показники для оцінки меліоративного стану зрошуваних сільськогосподарських угідь (при поливній воді I та II класу)

№ п/п	Показники Оцінки	Меліоративний стан		
		Сприятливий	Задовільний	Несприятливий
1	Середня за вегетаційний період глибина залягання РГВ по відношенню до Н _{кр}	Більше Н _{кр}	Н _{кр}	Менше Н _{кр}
2	Глибина залягання РГВ у передпосівний період, м	Більше 1,0	0,4-1,0	Менше 0,4 м
3	Середня за міжвегетаційний період глибина залягання РГВ на рисових системах, м	Більше 2,2	1,5-2,2	Менше 1,5
4	Мінералізація ГВ, г/дм ³	Менше 1	1-5	Більше 5
5	Глибина залягання першого від поверхні сольового горизонту, м	Більше 2,0	0,5-2,0	Менше 0,5
6	Ступінь засолення верхнього метрового шару ґрунту (при РГВ до 5,0 м)	Незасолені	Незасолені зі слідами соди та слабозасолені	Середньо, сильно і дуже сильно засолені
7	Глибина залягання солонцевого горизонту, м	Відсутній	Більше 0,4	Менше 0,4
8	Ступінь осолонцювання	Несолонцюваті	Слабо солонцюваті	Середньо і сильно солонцюваті, солонці

Примітки: 1. Класифікацію за ступенем засолення та осолонцювання див. ВБН 33-5.5-01-97 "Організація і ведення еколого-меліоративного моніторингу".

2. Критичні рівні ґрунтових вод (Н_{кр}) наведено у додатку А.

3. Класифікацію поливної води див. ДСТУ 2730 – 94 Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії.

5.13.3. Капітальна промивка (полив промивними нормами або опріснювальні поливи) засолених ґрунтів (рядок 172) повинна передбачатися лише на дренажних сільськогосподарських угіддях за умови, що ступінь засоленості ґрунтів на них відповідає середній, сильній або дуже сильній, а глибина залягання ґрунтових вод більше допустимої (таблиця 1).

5.13.4. В рядок 173 заносяться дані про площі, на яких потрібно проводити заходи з хімічної меліорації: гіпсування чи покращання якості зрошувальної води у зв'язку із фактом засолення або осолонцювання ґрунтів (середня чи більш висока ступінь).

5.13.5. В рядок 174 заносяться дані про площі на яких необхідні інші заходи щодо покращання стану меліорованих сільськогосподарських угідь (відведення поверхневих вод, завершення будівництва, організаційні заходи з поліпшення експлуатації зрошувальних та дренажних систем тощо). Розшифровка заходів наводиться в пояснювальній записці.

5.14. Площі, на яких потрібне проведення капітальних робіт з підвищення технічного рівня зрошувальних систем (рядок 181) визначаються за сумою ділянок що потребують: комплексної реконструкції зрошувальної мережі (рядок 182); будівництва і перевлаштування колекторно-дренажної мережі але не потребують комплексної реконструкції (рядок 184); капітального планування на сільськогосподарських угіддях, які не потребують комплексної реконструкції та будівництва і перевлаштування колекторно-дренажної мережі (рядок 186); підвищення водозабезпеченості, але не потребують комплексної реконструкції та будівництва і перевлаштування колекторно-дренажної мережі (рядок 188).

5.15.1. В рядку 182 (площі, які потребують комплексної реконструкції зрошувальної мережі) вказуються площі зрошуваних сільськогосподарських угідь, на яких необхідне перевлаштування тільки зрошувальної мережі або перевлаштування зрошувальної мережі одночасно з: роботами з будівництва та реконструкції колекторно-дренажної мережі; підвищенням водозабезпеченості зрошуваних сільськогосподарських угідь; капітальним плануванням зрошуваних сільськогосподарських угідь.

5.15.2 Площі, які потребують комплексної реконструкції зрошувальної мережі визначаються:

- шляхом порівняння фактичного коефіцієнта корисної дії (ККД) системи із значеннями $ККД = 0,78$. Оцінка фактичного ККД системи повинна проводитись на кожній системі окремо, незалежно від їх кількості в районі чи господарстві. В зоні великих міжрайонних чи міжобласних зрошувальних каналів ККД системи визначається на рівні районного (міжрайонного) водовиділу, без врахування ККД магістрального каналу;

- виходячи з необхідності у відновленні більше 50% протяжності відкритої у бетонному руслі, лоткової або трубчатої зрошувальної мережі.

5.16.1. До площ, на яких необхідне будівництво і перевлаштування колекторно-дренажної мережі (рядок 183) відносяться зрошувані угіддя, на яких необхідно будівництво і перевлаштування внутрігосподарської колекторно-дренажної мережі із спорудами на ній, включаючи, при необхідності, згущення та поглиблення дрен, а також міжгосподарських та магістральних колекторів.

5.16.2. До площ, які потребують будівництва і перевлаштування колекторно-дренажної мережі відносяться зрошувані угіддя, на яких, за умови дотримання проектних режимів зрошення, середньо вегетаційні рівні ґрунтових вод перевищують критичні (Додаток А) та меліоративний стан оцінено як несприятливий.

5.16.3. З усіх площ, на яких необхідно будівництво і перевлаштування колекторно-дренажної мережі, виділяються угіддя, які не потребують комплексної реконструкції (рядок 184).

5.17.1. Площі, на яких необхідно проводити капітальне планування (рядок 185) - це поливні ділянки з проявами нерівномірного розподілу вологи при поливах.

5.17.2. З усіх площ, на яких необхідно проводити капітальне планування, виділяються угіддя, які не потребують комплексної реконструкції та будівництва і перевлаштування колекторно-дренажної мережі (рядок 186).

5.18.1. В рядок 187 заносяться дані про площі зрошуваних сільськогосподарських угідь, що потребують підвищення водозабезпеченості за технічними та технологічними показниками зрошувальної системи. Під водозабезпеченістю слід розуміти ступінь відповідності фактичної водоподачі на систему (з урахуванням надлишку або недостачі опадів проти норми, використання скидних, зворотних, колекторно-дренажних та підземних вод) розрахунковій потребі сільськогосподарських культур у воді.

5.18.2. Методика та критерії віднесення площ до таких, що потребують підвищення водозабезпеченості, наведені в додатку Б.

5.18.3. В рядок 188 заносяться дані про площі зрошуваних сільськогосподарських угідь, на яких необхідне підвищення водоозабезпеченості, але які не потребують комплексної реконструкції та будівництва і перевлаштування колекторно-дренажної мережі.

5.19. До підтоплених населених пунктів (рядок 191) слід відносити населені пункти, на забудованій території яких рівень ґрунтових вод піднявся, в порівнянні з природним, під впливом зрошувальних систем та споруд на них і залягає на глибинах менше двох метрів від поверхні землі (повністю або частково).

5.20. При заповненні відомчої форми статистичної звітності № 1-ОВГ показників меліоративного стану рядок 101 має бути заповнена обов'язково, а також обов'язково повинні витримуватись наступні співвідношення:

- площі рядку 101 повинні бути не менше площ рядку 102;
- площі рядку 101 повинні бути не менше площ рядку 103;
- площі рядку 101 повинні бути не менше площ рядку 104;
- площі рядку 104 повинні бути не більше суми площ рядків 105 та 106;
- площі рядку 102 повинні бути не менше суми площ рядків 121, 122, 123, 124, 125, 126;
- сума площ рядків 121, 122, 123, 124, 125 повинна дорівнювати сумі площ рядків 131, 132, 133, 134;
- площі рядку 142 повинні дорівнювати сумі площ рядків 143, 144, 145, 146;
- площі рядку 101 повинні бути не менше суми площ рядків 151, 152, 153, 154;
- площі рядку 101 повинні бути не менше суми площ рядків 155, 156, 157;
- площі рядку 101 повинні дорівнювати сумі площ рядків 161, 162, 163;
- площі рядку 163 повинні дорівнювати сумі площ рядків 164, 165, 166;
- площі рядку 163 повинні дорівнювати сумі площ рядків 183, 171, 172, 173, 174;
- сума площ рядків 165 та 166 не повинні перевищувати суми площ рядків 153, 154, 157;
- площі рядку 101 не повинні перевищувати площ рядку 181;
- площі рядку 181 не повинні перевищувати суми площ рядків 182, 183, 185, 187;
- площі рядку 181 повинні дорівнювати сумі площ рядків 182, 184, 186, 188;
- площі рядку 111 повинні бути не менші площ рядку 114;

- площі рядку 101 повинні дорівнювати сумі площ рядків 114, 141, 142, 147.

6 ПОРЯДОК ЗАПОВНЕННЯ ВІДОМЧОЇ ФОРМИ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ № 2-ОВГ ПОКАЗНИКІВ МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ

6.1. В рядку 201 форми 2-ОВГ показників меліоративного стану вказується загальна площа осушуваних сільськогосподарських угідь, яка знаходяться у власності та користуванні сільськогосподарських підприємств та громадян, яким надані землі у власність і користування незалежно від форми власності (площа повинна відповідати сумі рядків 01 (сільськогосподарські підприємства) та 10 (громадяни, яким землі надані у власність і користування) графи 21 (сільськогосподарські землі всього) форми державної статистичної звітності № 6б-зем).

6.2. Дані рядків 202, 203, 211 - 213, 221 - 226, 231 - 238, 241 - 246, 251 - 255 надаються тільки для площ, вказаних в рядку 201.

6.3. В рядку 202 вказується площа осушуваних сільськогосподарських угідь, на якій забезпечується одержання інформації про глибину залягання ґрунтових вод та терміни відведення поверхневих вод з перезволожених ділянок.

6.4. В рядку 203 вказується площа осушуваних сільськогосподарських угідь, на якій проведена кислотна зйомка в останні 5 років.

6.5. В рядку 211 вказується загальна площа осушуваних сільськогосподарських угідь, яка з тих чи інших причин у звітному році не використовувалась за призначенням, в тому числі із-за пошкодження осушної мережі (рядок 212) або інших причин (рядок 213).

6.6.1. В рядках 221-226 наводиться оцінка меліоративного стану осушуваних угідь. Оцінка проводиться з використанням картографічних матеріалів за критеріями наведеними в таблиці 3 у наступному порядку. Спочатку визначаються площі з несприятливим меліоративним станом (рядок 223). На карті глибин залягання ґрунтових вод виділяються площі з неприпустимою глибиною залягання рівнів ґрунтових вод у передпосівний, посівний, вегетаційний та збиральний періоди з урахуванням типу ґрунтів та сільськогосподарського використання земель. На цю ж карту наносяться межі площ з неприпустимими термінами відводу поверхневих вод. З отриманої карти визначаються площі з несприятливим станом за глибиною залягання рівнів ґрунтових вод (рядок 224), строками відведення поверхневих вод (рядок 225) та неприпустимою глибиною залягання ґрунтових вод і строками відведення поверхневих вод (рядок 226).

6.6.2. Угіддя з сприятливим та задовільним меліоративним станом (рядки 221 та 222) визначаються на площах, що не входять до складу площ з несприятливим меліоративним станом, порівнюючи фактичні показники на них (глибину залягання ґрунтових вод та строки відведення поверхневих вод) з наведеними в таблиці 2.

6.6.3. Узагальнені по області картографічні матеріали у М 1:750000 на форматі А3 з нанесеними межами площ з сприятливим, задовільним та несприятливим меліоративним станом (з деталізацією причин несприятливого меліоративного стану) подаються разом з відомчою формою статистичної звітності № 2-ОВГ.

6.7. Розподіл площ осушуваних сільськогосподарських угідь за глибиною залягання ґрунтових вод на середину вегетаційного періоду наводиться в рядках 231-238.

6.8.1. В рядках 241 - 246 наводяться дані розподілу осушуваних сільськогосподарських угідь за ступенем кислотності ґрунтів.

6.8.2. Основою для обліку площ з різним ступенем кислотності мають бути матеріали кислотних зйомок, що виконані гідрогеолого-меліоративною службою, а також матеріали інших відомств, що здійснювали кислотну зйомку протягом останніх 5 років.

6.8.3. Критерії оцінки ступеню кислотності ґрунтів наведені у таблиці 3.

6.9. В рядку 251 наводяться дані про площі осушуваних сільськогосподарських угідь, на яких за період експлуатації осушної системи не забезпечувалось зниження рівнів ґрунтових вод нижче за допустиму глибину та які потребують реконструкції (відновлення) осушної мережі.

Таблиця 2 - Показники для оцінки меліоративного стану осушуваних сільськогосподарських угідь

№ п/п	Показники оцінки	Меліоративний стан		
		Сприятливий	Задовільний	Несприятливий
1	Строки відведення надлишкових вод у вегетаційний період, діб*			
	- овочева і овочево-кормова сівозміна	Менше 0,5 Менше 1,0	0,5-1,0 1,0-2,0	Більше 1,0 Більше 2,0
	- польова та кормова сівозміна, пасовища	Менше 1,0 Менше 2,0	1,0 - 2,0 2,0 - 3,0	Більше 2,0 Більше 3,0
	- сінокоси	Менше 1,0 Менше 3,0	1,0 - 2,0 3,0 - 5,0	Більше 2,0 Більше 5,0
2	Середня глибина залягання РГВ, м **			
	- овочева і кормова сівозміна у передпосівний та посівний періоди	0,5 - 0,6	0,4 - 0,5 та більше 0,6	Менше 0,4
	- овочева і кормова сівозміна у вегетаційний і збиральний період	1,0 - 1,3	0,7 - 1,0 та більше 1,3	Менше 0,7
	- польові і кормові сівозміни та пасовища у передпосівний та посівний періоди	0,5 - 0,6	0,4 - 0,5 та більше 0,6	Менше 0,4
	- польові і кормові сівозміни та пасовища у вегетаційний та збиральний періоди	0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 та більше 1,0	Менше 0,6
	Сіножаті у передпосівний та посівний періоди	0,4 - 0,5	0,3 - 0,4 та більше 0,5	Менше 0,3
	Сіножаті у вегетаційний та збиральний періоди	0,6 - 0,8	0,4 - 0,6 та більше 0,8	Менше 0,4

Примітки: * в чисельнику - тривалість відводу поверхневих вод, в знаменнику - гравітаційної води з орного (0 - 0,30 м) шару ґрунту.

** менші значення РГВ відповідають мінеральним ґрунтам, більші - торф'яним.

Таблиця 3 – Показники для оцінки кислотності ґрунтів

Ступінь кислотності ґрунтів	Лужні	Нейтральні	Кислі	Слабо кислі	Середньо кислі	Сильно кислі
РН сольове	> 6,5	5,5 – 6,5	< 5,5	5,5 – 5,0	4,5 - 5,0	< 4,5

6.10. В рядку 252 наводяться площі осушуваних сільськогосподарських угідь, на яких для поліпшення меліоративного стану необхідне проведення ремонтних робіт на колекторно-дренажній мережі.

6.11. В рядку 253 наводяться площі осушуваних сільськогосподарських угідь, на яких для поліпшення меліоративного стану необхідне проведення агротехнічних заходів (плантажна оранка, глибоке меліоративне розпушення, щілювання, кротовий аераційний дренаж, піскування, глинування тощо).

6.12. В рядку 254 наводять дані про площі осушуваних сільськогосподарських угідь, які потребують проведення культуртехнічних робіт. До цих площ відносяться сільськогосподарські угіддя на яких необхідно проводити роботи з видалення деревно-чагарникової рослинності, збирання каміння, знищення купин. Контури зачаргарених, закупинених, та засмічених камінням ділянок визначають за даними польового картування. При цьому зачаргареною слід вважати територію в межах якої мілколісся та чагарники займають більше ніж 10% (за периметром крони) площі сільськогосподарських угідь, що обліковуються. Закупиною вважається територія в межах якої кількість купин перевищує 10 тисяч на 1 гектар. Засміченою камінням вважається територія, в межах якої під камінням зайнято більше ніж 10% площі.

6.13. В рядок 255 заносять дані про площі осушуваних сільськогосподарських угідь з кислими ґрунтами, які потребують вапнування. Під вапнування включають площі із середнім та сильним ступенем кислотності ґрунтів (для мінеральних ґрунтів $\text{pH} < 5$, для торф'яних $\text{pH} < 4,2$).

6.14. При заповненні відомчої форми статистичної звітності № 2-ОВГ показників меліоративного і технічного стану рядок 201 має бути заповнена обов'язково, а також обов'язково повинні витримуватись наступні співвідношення:

- площі рядку 201 повинні бути не менше площ рядку 202;
- площі рядку 201 повинні дорівнювати сумі площ рядків 221, 222, 223;
- площі рядку 223 повинні дорівнювати сумі площ рядків 224, 225, 226;
- площі рядку 201 повинні бути не менше суми площ рядків 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238;
- площі рядку 201 повинні бути не менше площ рядку 203;
- площі рядку 201 повинні бути не менше суми площ рядків 241, 242, 243;
- площі рядку 243 повинні дорівнювати сумі площ рядків 244, 245, 246;

- площі рядку 223 повинні дорівнювати сумі площ рядків 251, 252, 253;
- площі рядку 201 повинні бути не менше площ рядку 254;
- площі рядку 201 повинні бути не менше площ рядку 255;
- площі рядку 255 повинні бути не більше площ рядку 243 (це контрольне співвідношення використовується тільки для гумідної зони).

Додаток А
(обов'язковий)

Таблиця А.1 - Критичні (середньо вегетаційні) глибини залягання рівнів ґрунтових вод на зрошуваних сільськогосподарських угіддях

Генетичний тип рельєфу. Тип ґрунтового покриву	Область	Вид угідь	Середньо вегетаційні глибини залягання ґрунтових вод (м) при гранулометричному складі ґрунтів та підстилаючих порід (в шарі до 4 м) та мінералізації ґрунтових вод (г/дм ³)							
			легкі ґрунти				середні та важкі ґрунти			
			< 1	1 - 3	3 - 5	> 5	< 1	1 - 3	3 - 5	> 5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Причорноморська низовина. Чорноземи типові, звичайні, південні лугово-чорноземні Поди, балки, долини річок	Одеська, центральна та південна частини Миколаївської, Херсонська, південно-західна частина Запорізької, північна частина Автономної Республіки Крим	незрошувані	1,5 - 2,0	2,0	2,5	3,0	2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	> 3,0
		зрошувані без дренажу	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0
		зрошувані з дренажем	1,5	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5
Дельти та заплави Дніпра, Дунаю, І-ІІ Південного Бугу, Інгулу, Ігульця в межах Причорноморської впадини. Лугово-чорноземні, лугово-каштанові, лугово-болотні.	Херсонська, Миколаївська, Одеська	незрошувані	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	2,0 - 3,0
		зрошувані з дренажем	1,0 - 1,2	1,2 - 1,5	1,5 - 1,7	1,7 - 2,0	1,5	1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5

Продовження таблиці А.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Середньобуг- сько- Дніпров- ська підвищена рівнина (північно- західна частина УКЩ), Запорізька льосова рівнина (УКЩ). Чорноземи Реградуrowані, типові та звичайні.	Кірово- градська, північна частина Миколаїв- ської, південна частина Дніпропет- ровської, північна частина Запорізької	незро- шувані	-	-	-	-	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0
		зрошу- вані без дрена- жу	-	-	-	-	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0
		зрошу- вані з дрена- жем	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	2,0
Приазовська підвищена рівнина (УКЩ). Чорноземи звичайні та південні	Південно- східна частина Запорізької та південно- західна частина Донецької	незро- шувані	-	-	-	-	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0
		зрошу- вані без дрена- жу	-	-	-	-	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0
		зрошу- вані з дрена- жем	-	-	-	-	1,5	1,7 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5
Дніпровсько- донецька западина. Чорноземи звичайні, південні, лугово- чорноземні (в долинах річок та балок)	Харківська, північно- східна частина Дніпропет- ровської, Луг анська (крім південно- східної частини), Полтавська, Сумська	незро- шувані	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0
		зрошу- вані без дрена- жу	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0
		зрошу- вані з дрена- жем	1,0	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0
Донецький кряж. Чорноземи, дернові ґрунти, щебнюваті, лугово- чорноземні, дерново-лугові (в долинах річок та балок)	Донецька, південно- західна частина Луганської	незро- шувані	-	-	-	-	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0
		зрошу- вані без дрена- жу	-	-	-	-	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0
		зрошу- вані з дрена- жем	-	-	-	-	1,5	1,5	2,0	2,0

Закінчення таблиці А.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Волино-подільська, Бесарабська, Придніпровська височина, долина річки Дніпро. Чорноземи типові та звичайні, лугово-чорноземні, гідроморфні, дернові ґрунти.	Хмельницька, Вінницька, Черкаська, Київська, Кіровоградська, північна частина Дніпропетровської, Чернігівська Черкаська	зрошувані без дренажу	-	-	-	-	1,4 – 1,5	1,6 – 1,8	1,8 – 2,2	-
		зрошувані з дренажем	1,0	1,4 – 1,6	1,6 – 1,9	-	1,4 – 1,5	1,5 – 1,7	1,7 – 2,0	-
	Волинська, Рівненська, Івано-Франківська, Чернівецька	зрошувані без дренажу	-	-	-	-	1,4 – 1,5	1,6 – 1,8	1,8 – 2,2	-
		зрошувані з дренажем	1,0	1,4 – 1,6	1,6 – 1,9	-	1,4 – 1,5	1,5 – 1,7	1,7 – 2,0	-
	Закарпатська	зрошувані без дренажу	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5
		зрошувані з дренажем	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2

Примітки: 1. Конкретні значення критичної глибини залягання рівнів ґрунтових вод в межах вказаних у таблиці по областях, регіонах, або окремих ділянках узгоджуються ІГІМ УААН та затверджуються Держводгоспом.

2. Критичні глибини для незрошуваних (прилеглих до зрошуваних) земель наведені в порядку інформації.

Додаток Б

(обов'язковий)

Методика визначення площ зрошуваних сільськогосподарських угідь, які потребують підвищення водозабезпеченості

Площі зрошуваних сільськогосподарських угідь, що потребують підвищення водозабезпеченості, визначаються на кожній зрошувальній системі за умовою:

$$\frac{W_{\text{ф}} \pm 0,01 * \Delta A * \omega}{W_{\text{р}}} < k \quad (1)$$

де: $W_{\text{ф}}$ - фактична водоподача на полив сільськогосподарських культур на системі, тис. м³; $\pm \Delta A$ - надлишок або недостача атмосферних опадів проти норми (різниця між фактичною сумою опадів за вегетаційний період та в рік 90% забезпеченості), мм. Фактична сума опадів за вегетаційний період визначається за даними найближчої метеостанції або метеопосту системи Держкомгідромету України. Сума опадів за вегетаційний період вказаної забезпеченості приймається за матеріалами проектних інститутів системи Держводгоспу України або за "Агrometeorологічним бюлетенем" для конкретного регіону; ω - площа зрошуваних сільськогосподарських угідь в межах системи, гектарів; $W_{\text{р}}$ - розрахункова (повна) потреба сільськогосподарських культур у воді в межах системи (далі розрахункова водоподача), тис. м³; k - середньозважений коефіцієнт допустимого зниження водоподачі в межах проектного рівня урожайності сільськогосподарських культур.

Фактична водоподача визначається за формулою:

$$W_{\text{ф}} = W_{\text{фг}} * \eta_{\text{с}} + W_{\text{а}} \quad (2)$$

де: $W_{\text{фг}}$ - головний водозабір, тис. м³; $\eta_{\text{с}}$ - коефіцієнт корисної дії зрошувальної мережі (системи), частка від одиниці; $W_{\text{а}}$ - сумарна водоподача на поливи скидних, зворотних, колекторно-дренажних та підземних вод, тис. м³.

Розрахункова водоподача визначається за сумою дефіцитів вологи зрошуваних угідь помножених на фактичні структури посівів сільськогосподарських культур:

$$W_{\text{р}} = M_1 * \omega_1 + M_2 * \omega_2 + \dots + M_n * \omega_n \quad (3)$$

де: $M_1 * \omega_1, M_2 * \omega_2, \dots, M_n * \omega_n$ - дефіцити вологи на посівних площах відповідних сільськогосподарських культур, тис. м³; M_1, M_2, \dots, M_n - зональні значення зрошувальної норми в рік 10% забезпеченості дефіциту ґрунтової вологи для відповідної сільськогосподарської культури, тис. м³/га. Зональні значення зрошувальної норми приймаються за нормативними документами для проектування зрошувальних систем у регіоні і повинні відповідати умовам гідромодульного району; $\omega_1, \omega_2, \dots, \omega_n$ - посівна площа відповідних сільськогосподарських культур, гектарів.

Середньозважений коефіцієнт допустимого зниження розрахункової (планової) водоподачі в межах проектного рівня урожайності сільськогосподарських культур визначається за формулою:

$$k = \frac{k_1 * \omega_1 + k_2 * \omega_2 + \dots + k_n * \omega_n}{\omega_1 + \omega_2 + \dots + \omega_n} \quad (4)$$

де: k_1, k_2, \dots, k_n - коефіцієнти допустимого зниження розрахункового значення зрошувальної норми на проектний рівень урожайності сільськогосподарської культури (визначається згідно з таблицею Б1).

Таблиця Б1 - Значення коефіцієнтів допустимого зниження зрошувальної норми сільськогосподарських культур

Сільськогосподарська культура	Коефіцієнт зниження зрошувальної норми
Пшениця озима	0,76
Пшениця яра	0,79
Овес	0,80
Рис	0,76
Кукурудза на зерно	0,75
Горох	0,81
Цукровий буряк	0,74
Соя	0,77
Соняшник	0,82
Багаторічні трави на сіно	0,72
Кукурудза на силос	0,74
Томати	0,73
Цибуля	0,88
Капуста	0,82
Картопля	0,83

Додаток В
(обов'язковий)

ВІДОМЧА СТАТИСТИЧНА ЗВІТНІСТЬ

КОДИ										
форми доку-мента за ДКУД	організацій-складача ідентифі-каційний код за ЄДРПОУ	території за КОАТУУ	галузі за ЗКНГ	виду економічно ї діяльності за КВЕД	форми власності за КФВ	організаційно-правової форми господарювання за КОПФГ	міністерства, інші центральні органи виконавчої влади за СПОДУ	вищестоящої організації ідентифі-каційний код за ЄДРПОУ		КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Міністерство, інші центральні органи виконавчої влади

Держводгосп України

Звітний рік

Найменування області, республіки

Експлуатаційна водогосподарська організація

Адміністративний район

Гідромеліоративна система

Вид меліорації - **зрошення**Форма № 1 - **ОВГ**

Затверджена наказом Держводгоспу України

від 00.00.98р. № 000

за погодженням з Держкомстатом України

Поштово-нарочна – 1 раз на рік

Подається експлуатаційними водогосподарськими
організаціями і підрозділами гідрогеолого-меліоративної
служби Держводгоспу України до 1 травня

**ПОКАЗНИКИ З ОБЛІКУ ТА ОЦІНКИ МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ ЗРОШУВАНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ
І ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ**

станом на 1 січня _____ року

Найменування показника	Оди- ниця виміру	Код рядка	Кіль- кість	Найменування показника	Оди- ниця виміру	Код рядка	Кіль- кість
БАЗОВІ ДАНІ				РОЗПОДІЛ ЗРОШУВАНИХ С/Г УГІДЬ ЗА МІНЕРАЛІЗАЦІЄЮ ГРУНТОВИХ ВОД (г/дм³)			
Загальна площа зрошуваних с/г угідь	га	101		Менше за 1,0	га	131	
Площа зрошуваних с/г угідь, що знаходяться під наглядом	га	102		Від 1,0 до 3,0	га	132	
Площа зрошуваних с/г угідь, де є дані сольових зйомок за останні 5 років	га	103		Від 3,0 до 5,0	га	133	
Із загальної площі зрошуваних с/г угідь з дренажем, всього	га	104		Більше за 5,0	га	134	
у тому числі:				РОЗПОДІЛ С/Г УГІДЬ ЗА ПРИДАТНІСТЮ ЗРОШУВАЛЬНИХ ВОД			
- закритим горизонтальним	га	105		Води придатні	га	141	
- вертикальним	га	106		Води обмежено придатні, всього	га	142	
ВИКОРИСТАННЯ С/Г УГІДЬ				у тому числі через:			
Із загальної площі зрошуваних с/г угідь не використовувалось, всього	га	111		- небезпеку підлуження	га	143	
у тому числі через:				- небезпеку вторинного засолення	га	144	
- засолення і заболочування ґрунтів	га	112		- токсичний вплив на рослини	га	145	
- інші причини	га	113		- небезпеку осолонцювання	га	146	
Із загальної площі зрошуваних с/г угідь не поливалось, всього	га	114		Води непридатні	га	147	
у тому числі через:				РОЗПОДІЛ ЗРОШУВАНИХ С/Г УГІДЬ ЗА СТУПЕНЕМ ЗАСОЛЕНOSTІ ГРУНТІВ (шар 0 – 1,0 м)			
- відсутність води в джерелах	га	115		Незасолені	га	151	
- пошкодження зрошув. мережі	га	116		Слабо засолені	га	152	
- інші причини	га	117		Середньо засолені	га	153	
МЕЛІОРАТИВНИЙ СТАН				Сильно і дуже сильно засолені (солончаки)	га	154	
РОЗПОДІЛ ЗРОШУВАНИХ С/Г УГІДЬ ЗА ГЛИБИНОЮ ЗАЛЯГАННЯ РГВ (метри)				РОЗПОДІЛ ЗРОШУВАНИХ С/Г УГІДЬ ЗА СТУПЕНЕМ СОЛОНЦОВАТОСТІ ГРУНТІВ			
РГВ < 1,0	га	121		Несолонцюваті	га	155	
1,0 < РГВ < 1,5	га	122		Слабо солонцюваті	га	156	
1,5 < РГВ < 2,0	га	123		Середньо і сильно солонцюваті	га	157	
2,0 < РГВ < 3,0	га	124					
3,0 < РГВ < 5,0	га	125					
РГВ > 5,0	га	126					

Продовження додатку В

Найменування показника	Одиниця виміру	Код рядка	Кількість	Найменування показника	Одиниця виміру	Код рядка	Кількість
ОЦІНКА МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ С/Г УГІДЬ ВІДПОВІДНО РГВ ТА ЗАСОЛЕННЯ І СОЛОНЦОВАТОСТІ ҐРУНТІВ				ТЕХНІЧНИЙ СТАН			
Сприятливий	га	161		ПЛОЩА С/Г УГІДЬ, НА ЯКІЙ ПОТРІБНЕ ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ (фізична площа)			
Задовільний	га	162		Всього	га	181	
Несприятливий, всього	га	163		НА ЦІЙ ПЛОЩІ НЕОБХІДНІ			
у тому числі неприпустимі - глибина залягання РГВ	га	164		Комплексна реконструкція зрошувальної мережі	га	182	
- засолення і солонцюватість ґрунтів	га	165		Будівництво і перевлаштування			
- глибина залягання РГВ та засолення і солонцюватість ґрунтів	га	166		колекторно-дренажної мережі, всього	га	183	
ЗАХОДИ З ПОЛІПШЕННЯ МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ				- у тому числі на землях які не потребують комплексної реконструкції	га	184	
Ремонт КДМ	га	171		Капітальне планування, всього	га	185	
Капітальна промивка засолених ґрунтів	га	172		- у тому числі на землях, які не потребують комплексної реконструкції та будівництва і перевлаштування КДМ	га	186	
Хіммеліорація	га	173		Підвищення водозабезпеченості, всього	га	187	
Інші заходи	га	174		- у тому числі на землях, які не потребують комплексної реконструкції та будівництва і перевлаштування КДМ	га	188	
КІЛЬКІСТЬ ПІДТОПЛЕНИХ СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ	пгт.	191					

Примітки: При заповненні цієї форми необхідно дотримуватись таких контрольних співвідношень між рядками:

- 1 Площі рядка 101 повинні бути не менше площ рядка 102

2 Площі рядка 101 повинні бути не менше площ рядка 103

3 Площі рядка 101 повинні бути не менше площ рядка 104

4 Площі рядка 104 повинні бути не більше суми площ рядків 105 та 106

5 Площі рядка 102 повинні бути не менше суми площ рядків 121, 122, 123, 124, 125, 126

6 Сума площ рядків 121, 122, 123, 124, 125 повинні бути не менше суми площ рядків 131, 132, 133, 134

7 Площі рядка 142 повинні дорівнювати сумі площ рядків 143, 144, 145, 146

8 Площі рядка 101 повинні бути не менше суми площ рядків 151, 152, 153, 154

9 Площі рядка 101 повинні бути не менше суми площ рядків 155, 156, 157
- 10 Площі рядка 101 повинні дорівнювати сумі площ рядків 161, 162, 163

11 Площі рядка 163 повинні дорівнювати сумі площ рядків 164, 165, 166

12 Площі рядка 163 повинні дорівнювати сумі площ рядків 183, 171, 172, 173, 174

13 Сума площ рядків 165 та 166 не повинні перевищувати суми площ рядків 153, 154, 157

14 Площі рядка 101 не повинні перевищувати площ рядка 181

15 Площі рядка 181 не повинні перевищувати суми площ рядка 182, 183, 185, 187

16 Площі рядка 181 повинні дорівнювати сумі площ рядків 182, 184, 186, 188

17 Площі рядка 111 повинні бути не менші площ рядка 114

18 Площі рядка 101 повинні дорівнювати сумі площ рядків 114, 141, 142, 147

Керівник водогосподарської організації

Керівник підрозділу гідрогеолого-меліоративної служби

Погоджено: Керівник органу земельних ресурсів

Погоджено: Керівник органу агропромислового комплексу

(підпис)
МП

(підпис)
МП

(підпис)
МП

(підпис)
МП

Прізвище, ім'я та по батькові виконавця; № телефону

Додаток Г (обов'язковий)

В І Д О М Ч А С Т А Т И С Т И Ч Н А З В І Т Н І С Т Ь

КОДИ										КС
форми документа за АКУА	організацій-складача ідентифікаційний код за ЄАРПОУ	території за КОАТУУ	галузі за ЗКГНГ	виду економічної діяльності за КВЕД	форми власності за КФВ	організаційно-правової форми господарювання за КОПФГ	міністерства, інші центральні органи виконавчої влади за СПОДУ	вищестоящої організації ідентифікаційний код за ЄАРПОУ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Міністерство, інші центральні органи виконавчої влади

Держводгосп України

Звітний рік

Найменування області, республіки

Експлуатаційна водогосподарська організація

.....

Адміністративний район

Гідромеліоративна система

Вид меліорації – **осушення**Форма № 2 - **ОВГ**

Затверджена наказом Держводгоспу України

від 00.00.98р. № 000

за погодженням з Держкомстатом України

Поштово-налична – 1 раз на рік

Подається експлуатаційними водогосподарськими організаціями і підрозділами гідрогеолого-меліоративної служби Держводгоспу України до 1 травня

ПОКАЗНИКИ З ОБЛІКУ ТА ОЦІНКИ МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ ОСУШУВАНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ І ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОСУШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ

станом на 1 січня _____ року

Найменування показника	Одиниця виміру	Код рядка	Кількість	Найменування показника	Одиниця виміру	Код рядка	Кількість
БАЗОВІ ДАНІ				РОЗПОДІЛ ОСУШЕНИХ С/Г УГІДЬ ЗА ГЛИБИНОЮ ЗАЛЯГАННЯ РГВ (метри)			
Загальна площа осушених с/г угідь	га	201		РГВ < 0,5	га	231	
Площа осушених с/г угідь, що знаходиться під наглядом	га	202		0,5 < РГВ < 0,75	га	232	
Площа осушених с/г угідь, де є дані кислотних зйомок за останні 5 років	га	203		0,75 < РГВ < 1,25	га	233	
				1,25 < РГВ < 1,5	га	234	
				1,5 < РГВ < 1,75	га	235	
				1,75 < РГВ < 2,0	га	236	
ВИКОРИСТАННЯ С/Г УГІДЬ				2,0 < РГВ < 3,0	га	237	
Із загальної площі осушених с/г угідь не використовувалось, всього	га	211		РГВ > 3,0	га	238	
у тому числі через:				СТУПІНЬ КИСЛОТНОСТІ ҐРУНТІВ			
- пошкодження осушної мережі	га	212		Лужні	га	241	
- інші причини	га	213		Нейтральні	га	242	
МЕЛІОРАТИВНИЙ СТАН ОЦІНКА МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ ЗА РГВ ТА СТРОКАМИ ВІДВЕДЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД				Кислі, всього	га	243	
				- у тому числі: слабо кислі	га	244	
				середньо кислі	га	245	
				сильно кислі і дуже сильно кислі	га	246	
Сприятливий	га	221		ЗАХОДИ З ПОЛІПШЕННЯ МЕЛІОРАТИВНОГО ТА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ			
Задовільний	га	222		Реконструкція (відновлення) осушної мережі	га	251	
Несприятливий, всього	га	223		Ремонт колекторно-дренажної мережі	га	252	
у тому числі неприпустимі: - глибина залягання РГВ	га	224		Агротехнічні заходи	га	253	
- строки відведення поверхневих вод	га	225		КРІМ ТОГО НЕОБХІДНІ:			
- глибина залягання РГВ та строки відведення поверхневих вод	га	226		Культуртехнічні роботи	га	254	
				Хімічні меліорації	га	255	

Примітки: При заповненні цієї форми необхідно дотримуватись таких контрольних співвідношень між рядками:

1 Площі рядка 201 повинні бути не менше площі рядка 202

2 Площі рядка 201 повинні дорівнювати сумі площі рядків 221, 222, 223

3 Площі рядка 223 повинні дорівнювати сумі площі рядків 224, 225, 226

4 Площі рядка 201 повинні бути не менше суми

площі рядків 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238

5 Площі рядка 201 повинні бути не менше площі рядка 203

6 Площі рядка 201 повинні бути не менше суми площі рядків 241,

242, 243

7 Площі рядка 243 повинні дорівнювати сумі площі

рядків 244, 245, 246

8 Площі рядка 223 повинні бути не більше суми площі рядків 251, 252, 253

9 Площі рядка 201 повинні бути не менше площі рядка 254

10 Площі рядка 201 повинні бути не менше площі рядка 255

11 Площі рядка 255 повинні бути не більше площі рядка 243

(тільки для гумідної зони)

Керівник водогосподарської організації

Керівник підрозділу гідрогеолого-меліоративної служби

Погоджено: Керівник органу земельних ресурсів

Погоджено: Керівник органу агропромислового комплексу

(підпис)

МП

(підпис)

МП

(підпис)

МП

(підпис)

МП

Прізвище, ім'я та по батькові виконавця; № телефону

Зміст

С.

1	ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ	1
2	НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ	1
3	ВИЗНАЧЕННЯ, ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ	1
4	ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	1
5	ПОРЯДОК ЗАПОВНЕННЯ ВІДОМЧОЇ ФОРМИ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ №1-ОВГ ПОКАЗНИКІВ МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ	3
6	ПОРЯДОК ЗАПОВНЕННЯ ВІДОМЧОЇ ФОРМИ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ № 2-ОВГ ПОКАЗНИКІВ МЕЛІОРАТИВНОГО СТАНУ	8
	<i>Додаток А Критичні (середньо вегетаційні) глибини залягання рівнів ґрунтових вод на зрошуваних сільськогосподарських угіддях</i>	<i>12</i>
	<i>Додаток Б Методика визначення площ зрошуваних сільськогосподарських угідь, які потребують підвищення водозабезпеченості</i>	<i>15</i>
	<i>Додаток В Форма № 1- ОВГ Показники з обліку та оцінки меліоративного стану зрошуваних сільськогосподарських угідь і технічного стану зрошувальних систем</i>	<i>17</i>
	<i>Додаток Г Форма № 2-ОВГ Показники з обліку та оцінки меліоративного стану осушуваних сільськогосподарських угідь і технічного стану осушувальних систем ..</i>	<i>19</i>